

Colloque libre

Ressources pédagogiques dans CERES : un cas de figure du logiciel libre au collégial

Alexandre Enkerli, Vitrine technologie-éducation (2 avril, 2015, Collège Montmorency)

Contexte

Ressources éducatives libres

Web sémantique

Logiciel libre

Éducation ouverte

- REA: ressources d'enseignement et d'apprentissage
 - Réutilisation
 - Recensement et partage
 - Alternative aux manuels?
- REL (ressources éducatives libres)
- «L'information veut être libre»
- [ADTÉ](#)

Web 5☆

<http://5stardata.info>

1. Licence ouverte d'accès (PDF)
2. Données structurées (Excel)
3. Format non-privatif (CSV)
4. Identification par URI
5. Liens entre ressources

Liberté logicielle

- Apprentissage
- Rayonnement
- Simplicité
- Collaboration
- Partenariats

Partenariats

REFRER (Réseau francophone de ressources éducatives réutilisables)

ORI-OAI (Outil de référencement et d'indexation **Open Archives Initiative**)

Organisation internationale de la Francophonie

Québec

- Centre de recherche **LICEF** (Laboratoire en informatique cognitive et environnements de formation, Téléuq)
- **GTN** (Groupe de travail québécois sur les normes et standards en TI pour l'apprentissage, l'éducation et la formation)
- **VTÉ** (Vitrine technologie-éducation)

Maroc

- **e-Omed** (Espace Numérique Ouvert pour la Méditerranée)
- **EMI** (École Mohammadia d'Ingénieurs)
- **EST** (École Supérieure de Technologie - **Fès** et **Salé**)

Tunisie

- **UVT** (Université virtuelle de Tunis)

France

- **Fondation UNIT** (Université Numérique Ingénierie et Technologie)
- **UNT UVED** (Université virtuelle environnement et développement durable, Universités Numériques Thématiques)

Référencement

ORI-OAI et Comète

ORI-OAI

- UVT
- EMI
- EST-Fès
- EST-Salé
- UNT UVED

Comète

- [REFRER](#)
- VTÉ (Ceres)
- Télug
- Cégep à distance (ENDREA, entrepôt numérique de ressources d'enseignement et d'apprentissage)

Ceres

ceres.vteducation.org

- Catalogue collectif de REA
- Production et collecte
- Collégial
- Partenariats

Usage

Requêtes Google

- «[Ethnologie](#)»
- «[Ressource pédagogique](#)»

Requêtes Ceres

- [Recherche rapide](#)
- [Mot-clé](#)

- [Navigation thématique: simul...](#)
- [Recherche croisée: mot-clé ethnologie, type simulation](#)

Inférence sémantique

- [Discipline collégiale: anthropologie \(381\)](#)
- [Catégories équivalentes Dewey](#)

Indexation

- [Métadonnées \("Using Metadata to find Paul Revere"\)](#)
- [Fichier XML LOM \("Learning Object Metadata"\)](#)
- [Normetic 1.2](#)
- [LomPad](#)
 - [LICEF](#)
 - [Licence GNU GPL](#)

Futur

- [Moissonnage](#)
- [Données exposées](#)
- [«Grappiller»](#)
- [Décentralisation](#)